

Equipment

Модуль управления оборудованием.

- [Возможности](#)
- [Установка модуля Equipment](#)
- [Работа с модулем Equipment](#)
 - [Журнал оборудования](#)
 - [Заведение моделей оборудования](#)
 - [SNMP опрос \(Шаблоны\)](#)
 - [Массовая загрузка оборудования](#)
 - [Привязка типа оборудования к серверу доступа](#)
 - [Журнал серверных Vlan-ов](#)
 - [Воскуп конфигураций](#)
 - [Мониторинг работы оборудования](#)
 - [PON GRabber](#) - сбор информации с PON устройств
 - [MAC GRabber](#) - сбор MAC адресов сети
 - [Плагин equipment_ping](#)
 - [Плагин equipment_grabber](#)
 - [tr69](#)
 - [Быстрые отчеты по оборудованию](#)
 - [График трафика пользователя](#)
 - [Карта оборудования](#)
 - [PON](#)
 - [Калькулятор](#)
 - [SNMP Console](#)
 - [Zabbix синхронизация](#)

ВОЗМОЖНОСТИ

- Информация по оборудованию провайдера: коммутаторы, маршрутизаторы, PON, точки доступа и другое активное оборудование
- Гибкая система шаблонов опроса состояния коммутаторов
- Получение SNMP информации о работе коммутатора
 - Серийный номер
 - Версия прошивки
 - Время работы коммутатора
 - Количество работающих портов
 - Состояние портов
 - Длина кабеля к абоненту (если коммутатор поддерживает)
 - Трафик на портах коммутатора
 - FDB таблица
 - Количество занятых и свободных портов
 - Отключение портов
 - Любая другая информация указанная в шаблоне опроса [SNMP опрос \(Шаблоны\)](#)
- Отображение подключенных абонентов к оборудованию
 - Состояние абонента
 - Тарифный план абонента
 - Порт абонента
 - Физический статус порта, административный статус порта, комментарий по порту
- PON (BDCOM,ELTEX,ZTE)
 - Уровни сигнала
 - Активные устройства
 - Незарегистрированные устройства
 - Трафик
 - Скорость
 - Графики уровней сигналов